Pioneer

Manual de instrucciones

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TELEVISOR LCD CON RETROILUMINACION LED

PLE24HMN
PLE32FMN

Contenido

Índice 3

Instrucciones importantes de seguridad 4-9

Funciones y características 10

Montaje de la base 11

Esquemas y conexiones externas 12-13

- Vista delantera 12
- Vista trasera 13
- Descripciones del control remoto 14-15

MENU - Configuración 16-19

- Operación del menú 16
- Imagen 16
- Audio 17
- Tiempo 17
- Canales 18
- Función 18
- Bloqueo 19

Control USB 20-25

- Recordatorio para el uso del dispositivo USB 20
- Menú USB 20
- Archivos soportados por USB 21
- Reproducir película 22
- Explorar foto 23
- Reproducir música 24
- Leer texto 25

Solución de problemas 26

Especificaciones 27

Red de servicios técnicos autorizados 28-33

Garantía 34

Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de comenzar a operar el equipo. Guarde estas instrucciones para consultas posteriores

El producto

- No debe obstaculizarse la ventilación cubriendo sus aberturas con elementos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc
- A fin de reducir el riesgo de incendio y descargas electrica no exponga el TV a la lluvia o la humedad El aparato no debe estar expuesto a gotas o salpicaduras y ningún objeto que contenga líquidos, como por ejemplo un florero, debe ser nunca ubicado sobre el mismo.
- No instale este equipo en un espacio confinado o embutido, como por ejemplo una estantería o unidad similar. Debe permanecer en una condición de buena ventilación en un espacio abierto. No debe obstaculizarse la ventilación cubriendo sus aberturas con elementos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Una excesiva presión de sonido en los altavoces y auriculares puede ocasionar pérdidas en la capacidad auditiva.
- La ficha de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión. El tomacorriente debe estar siempre accesible.
- En estado de operación normal, el terminal USB suministra una corriente de 500 mA. No coloque dispositibvos de mayor consumo.

Entorno de uso

- Para evitar riesgos de incendios, mantenga lejos de este producto las velas y otros generadores de llama expuesta.
- No coloque velas ni otros elementos de llama expuesta sobre el TV.

Aclaraciones

- La función horaria en este televisor es solamente una referencia. No es un reloj exacto en tiempo real.
- Este manual es sólo una guía para operar el equipo de TV. Podemos cambiar algunos elementos del modelo sin que afercte su utilización normal. Si existen diferencias entre este manual y el equipo, considere como estándar el propio equipo.

Instrucciones importantes de seguridad

Precauciones para el uso del control remoto

- Utilice el control remoto apuntándolo hacia el sensor remoto. Cualquier elemento interpuesto entre el control remoto y su sensor interferirá la operación normal de estos.
- No sacuda con violencia el control remoto Tampoco salpique líquidos sobre el control remoto, ni lo instale en una zona de elevada humedad.
- No ubique el control remoto bajo la luz solar directa, cuyo calor podría deformar la unidad.
- Cuando el control remoto se halla bajo luz solar directa o bajo una fuerte iluminación, puede dejar de funcionar. De ser ese el caso, cambie la iluminación o la posición del equipo, u opere el control remoto desde más cerca del sensor.

Precauciones para el uso de las pilas

El uso inadecuado de las pilas puede causar fugas de electrolito por lo tanto, siga las siguientes instrucciones y utilícelas cuidadosamente.

1. Tenga en cuenta la polaridad de las pilas para evitar cortocircuitos.
2. Las pilas agotadas reduciran el alcance efectivo del control remoto. Reemplácelas por nuevas.
3. Retire las pilas de la unidad de control remoto en el caso de que no vaya a ser utilizado por un tiempo prolongado.
4. No utilice al mismo tiempo diferentes tipos de pilas (por ejemplo pilas de manganeso con pilas alcalinas).
5. No ponga las pilas en el fuego ni las recargue ni las desarme.
6. Disponga de las baterías agotadas siguiendo las normas de protección del medio ambiente.

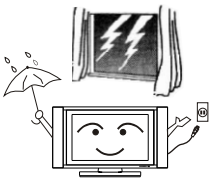
Instalación de las pilas del control remoto

1. Retire la cubierta de las pilas que se encuentra en la parte trasera del control remoto.
2. Inserte dos pilas AAA siguiendo las marcas +/- del compartimiento de pilas.
3. Vuelva a colocar la cubierta. Si no puede operar el control remoto revise la polaridad de las pilas colocadas.

Instrucciones importantes de seguridad

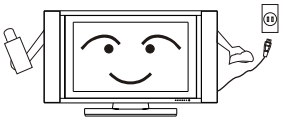
El uso inadecuado puede ocasionar descargas eléctricas o incendios. Para evitar situaciones peligrosas, instale, utilice y limpie el TV según las instrucciones siguientes. Para garantizar su seguridad y prolongar la vida útil de su TV lea las siguientes instrucciones de seguridad.

Precaución



El equipo de televisión opera con alto voltaje. La cubierta trasera deber ser retirada solamente por profesionales a fin de evitar riesgos de descarga eléctrica. Evite los daños al producto; no utilice el televisor bajo tormentas eléctricas. Si no lo va a utilizar por largo tiempo, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.
Para mantener una buena ventilación, deje por lo menos 5 cm de distancia entre el producto y las paredes que lo rodean. Si observa alguna anormalidad durante el uso del televisor (como por ejemplo olores extraños, etc.), o si el equipo es golpeado, deberá apagarlo y desconectarlo de inmediato y ponerse lo antes posible en contacto con personal técnico autorizado.

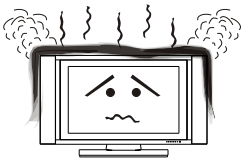
Limpieza



Antes de limpiar el equipo, asegúrese de haber desconectado el cable de alimentación del tomacorriente.
No utilice un limpiador líquido ni rociadores.

Dado que la superficie de la pantalla del televisor puede resultar rayada al limpiarla, recuerde no utilizar paños húmedos de limpieza hogareña, para evitar daños en la pantalla. El costo de reparación es elevado. Utilice un paño limpio suave o un paño especial para la limpieza de lentes.
No toque la superficie de la pantalla aún cuando el aparato haya estado apagado por un tiempo, porque todavía puede estar caliente. Este televisor posee una cubierta antirreflejos en la pantalla. Recomendamos evitar un contacto excesivo con la misma.

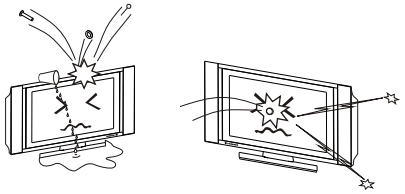
Ventilación



No coloque ni inserte ningún elemento en los conductos de ventilación y/o aberturas del equipo. Este equipo posee alto voltaje interno y cualquier cuerpo extraño puede ocasionar descargas eléctrics o cortocircuito. Una alta temperatura en el televisor puede sobrecalentarlo y causar con facilidad un daño grave que afecte la duración del mismo. Se debe garantizar la ventilación del equipo. No bloquee los orificios de ventilación. No los cubra con cortinas, manteles o papeles. No deje el equipo instalado sobre una cama, sofá o una alfombra o superficies similares.
A menos que haya espacio para ventilación apropiada, no lo instale en lugares cerrados tales como estanterías empotradas.

Instrucciones importantes de seguridad

Temperatura del ambiente



Si el televisor es desplazado de un entorno de baja temperatura a otro de alta, o si la temperatura cambia repentinamente, la imagen puede volverse borrosa, o disminuir la calidad de color de partes de la imagen. Esto se debe a que se ha condensado humedad sobre el vidrio interno del televisor o el panel de imagen. Permita que se evapore antes de utilizar el televisor.

Nunca golpee el televisor (principalmente la pantalla, con elementos duros, en especial cuando se lo traslada, carga y descarga). De otro modo puede causar una explosión del panel y con ello serios daños a las personas.

No utilice equipos no recomendados por el fabricante. El uso inadecuado de un dispositivo añadido puede ocasionar un accidente. Para instalar el televisor, utilice la base o un sistema para montar en la pared. De otro modo, la caída del aparato puede causar un serio daño personal.

El panel LCD del equipo está hecho de vidrio, por lo cual, en el caso de que la unidad caiga o reciba un golpe, puede romperse. Si el panel LCD se rompiera, tenga cuidado de no lastimarse con trozos de vidrio roto.

Servicios de mantenimiento

No intente reparar el equipo usted mismo. En el interior hay alta tensión y partes no reparables por el usuario. No retire la tapa trasera. Recurra al servicio técnico autorizado en caso de necesitar reparaciones.

En el caso de darse las condiciones descriptas a continuación, desconecte el equipo y llame a un técnico autorizado para que lo controle:

a. El cable de alimentación y/o ficha se hallan dañados.

b. Salpicaduras de líquido en la superficie o sustancias extrañas se han introducido en el equipo.

c. El conjunto ha sido expuesto a lluvia o inundaciones.

d. Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. No toque aquellas partes que no están indicadas en este manual de operación, ya que un ajuste inadecuado de otros controles, puede ocasionar daños al equipo. Si esto ocurre, desconéctelo y llame al servicio especializado.

e. El equipo caído o dañado.

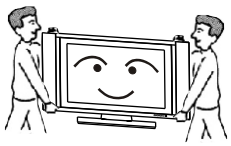
f. Cualquier hecho inusual acerca del equipo o toda la evidencia que indique que el equipo necesita ser reparado.

Asegúrese de que los técnicos especializados utilicen las partes especificadas por el fabricante u otras de igual rendimiento que las originales en el momento de realizar el cambio, ya que el uso de partes inadecuadas puede originar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

Diríjase al servicio autorizado para pruebas de seguridad, a fines de asegurar una operación normal luego del mantenimiento de la unidad.

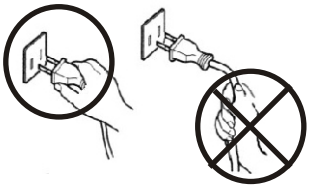
Instrucciones importantes de seguridad

Traslado e instalación



Utilice solamente la base de apoyo suministrada con el equipo. No lo instale sobre superficies inestables. Un apoyo inestable podría causar la caída del producto y daños a las personas. Respete las instrucciones del fabricante.
Si traslada el equipo sobre un carro debe tener con sumo cuidado; una detención brusca, fuerza exagerada y un piso desnivelado pueden ocasionar la caída del equipo.
El televisor debe ser movido por 2 o más personas.
No sacuda en exceso el equipo durante el movimiento, ya que su caída lo afectará o causará daños a personas.
No instale el equipo en el cielo raso o en vehículos, ya que la vibración puede ocasionar la caída del mismo y asimismo daños personales.
No lo utilice en cercanías de agua, como por ejemplo, vasijas contenedoras de líquido, lavabos, cocinas, fregaderos, natatorios, sótanos húmedos, etc.
Consérvelo alejado de la luz solar directa y otras fuentes de calor.
Consérvelo alejado de fuentes de calor como radiadores, equipos de calefacción, estufas y otros objetos calientes (incluyendo amplificadores).
Coloque el equipo sobre una mesa estable según el peso del mismo e instálelo con firmeza para evitar daños por la posible caída.

Cable de energía y espiga



Proteja los cables de alimentación y antenas. Evite que los mismos puedan ser pisados o dañados.
Desconecte el equipo antes de moverlo, para evitar incendios o descargas eléctricas causados por el cable de alimentación. No sobrecargue el tomacorriente.
Inserte por completo las espigas de la ficha en el tomacorriente a fin de evitar malos contactos.
Desconecte el cable de alimentación tomándolo por lsa aficha y no tirando desde el cable mismo.
Desconecte el cable de alimentación si el equipo no va a ser utilizado por un período prolongado de tiempo. Utilice solamente el tipo de alimentación eléctrica señalado en la placa de especificaciones.
Si no está seguro acerca de qué tipo de energía eléctrica tiene disponible, conslute a un técnico especializado.
Los tomacorrientes de tres espigas deben estar en buen estado la toma de tierra, a fines de evitar el riesgo de descargas eléctricas.

Conexión con otros equipos

Todas las conexiones con euipos externos deben se realizadas con el cable de alimentación desconectado del tomacorriente.

Instrucciones importantes de seguridad

Advertencias y precauciones

a. ADVERTENCIA Utilice solamente agregados/accesorios especificados o provistos por el fabricante

b. ADVERTENCIA Para informarse acerca del suministro eléctrico necesario y la seguridad, revise la etiqueta de modelo en la parte trasera del TV o consulte con personal especializado.

c. ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad. El aparato no debe estar expuesto a goteos o salpicaduras y ningún objeto conteniendo líquido, como por ejemplo floreros, debe ser colocado sobre el mismo.

d. PRECAUCIÓN Existe riesgo de explosión si las pilas no han sido reemplazada adecuadamente. Reemplace las pilas del control remoto sólo con el mismo tipo o uno equivalente

e. ADVERTENCIA Para prevenir daños este aparato debe ser colocado sobre una superficie estable según las instrucciones de instalación

f. ADVERTENCIA Las pilas del control remoto no deben ser expuestas al fuentes de calor excesivo como luz solar, fuego o similares

g. ADVERTENCIA Una excesiva presión de sonido en los altavoces y auriculares puede ocasionar pérdidas en la capacidad auditiva.

Escuchar música a niveles altos de volumen y por períodos extensos de tiempo puede dañar la salud auditiva de las personas. A fines de reducir el riesgo de daños a la salud auditiva, se debe reducir el volumen a un nivel seguro y confortable, lo mismo que la cantidad de tiempo de audición a niveles altos.

h. ADVERTENCIA El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión. Debe estar siempre en un lugar de fácil acceso y seguro contra pisadas o daños en general.

i. Este equipo es sólo para uso doméstico.

j. Cuando no se encuentra en uso, o cuando se lo traslada, debe prestar atención al cable de alimentación, cuidando de no dañarlo durante el traslado.
Una vez puesto de nuevo en uso, asegúrese de que el cable de alimentación no se encuentre dañado. En el caso de hallar algún daño, comuníquese con el servicio técnico autorizado para reemplazarlo según las especificaciones del fabricante o con un reemplazo que posea las mismas características que el original.

Funciones y características

Resumen de introducción

¡Muchas gracias por haber adquirido nuestro televisor LED de alta definición digital! Este producto con diversas funciones, está diseñado para cumplir con el óptimo de requerimientos para el uso comercial, industrial y hogareño. El televisor LED dispone de las funciones de imagen de un televisor y una PC. Reúne prestaciones de imagen avanzada, tamaño reducido y bajo peso, mientras que al mismo tiempo consume menos energía y no emite radiación. La nueva generación de LED le brinda una sensación de comodidad y seguridad y a la vez protege al medio ambiente. Algunos aspectos de la descripción pueden tener diferencias menores basadas en los distintos modelos.

Funciones básicas

1. Sintonización manual y automática.
2. Entradas disponibles para AV e YPbPr (Videocomponente).
3. Control remoto infrarrojo de funciones completas.
4. Acceso directo al temporizador.
5. Diseño esbelto y ultradelgado.
6. Amplia capacidad de recepción (ANTENA / CABLE / AV / VIDEOCOMPONENTE / PC / HDMI / USB).
7. Sistema de TV digital terrestre integrado (ISDB-T) SATVD Terrestre.

Funciones de monitor de PC

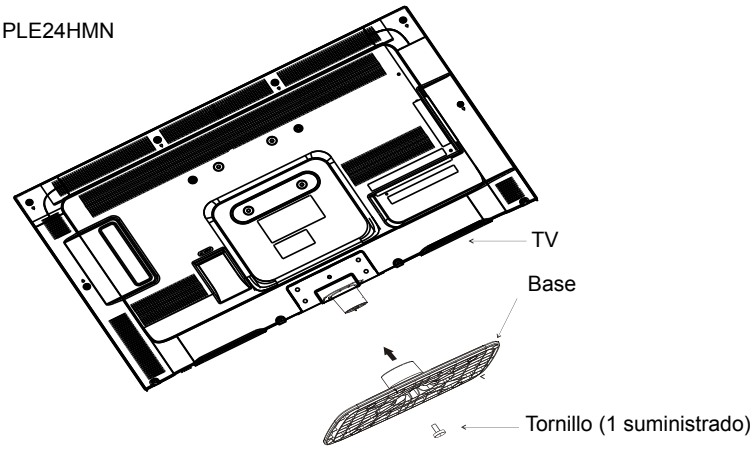
1. Cambio de tamaño y centrado automáticos, gráficos geométricos perfectos.
2. Soporta entrada de fuente de sonido de PC
3. Soporta formatos de PC 640x480,800x600,1024x768,1280x1024, PC formats, la tasa de refresco de pantalla es 60Hz.

Características

1. Circuito de control de ganancia de color digital integrado, provee un mejor brillo e imagen real.
2. Filtro peine 3D integrado.
3. Circuito de nivel de blanco y negro.
4. Características de pantalla LCD de alto nivel, alto brillo, alto contraste y ángulo de observación amplio y rápida respuesta.
5. La entrada de Videocomponente soporta formatos de señal de hasta 1080p.
6. Soporta entrada HDMI.
7. Este televisor puede ser utilizado como monitor de PC de alto rendimiento, por disponer de una entrada VGA.
   Soporta asimismo una fuente de sonido de PC para ejecutar funciones multimedia.
8. Bajo nivel de consumo de potencia en el modo espera (standby(, para ahorrar energía.
9. Chip procesador digital de alta integración de última generación.

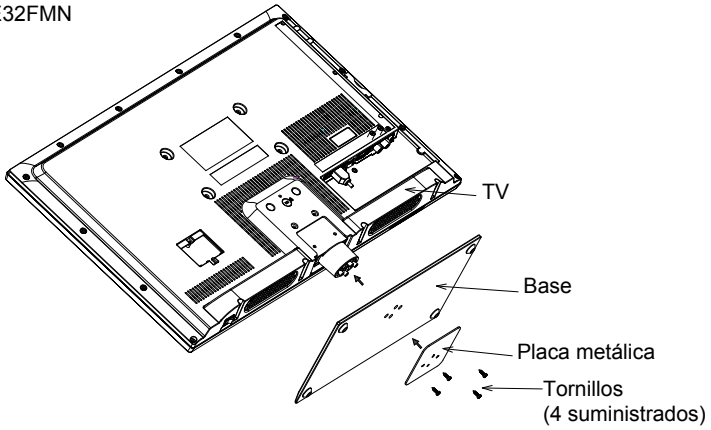
Montaje de la base

PLE24HMN



1. Apoye el TV sobre una mesa capaz de soportar su peso. La superficie debe ser plana y suave para no dañar la unidad
2. Aplique la base plástica y el tornillo suministrado.

PLE32FMN

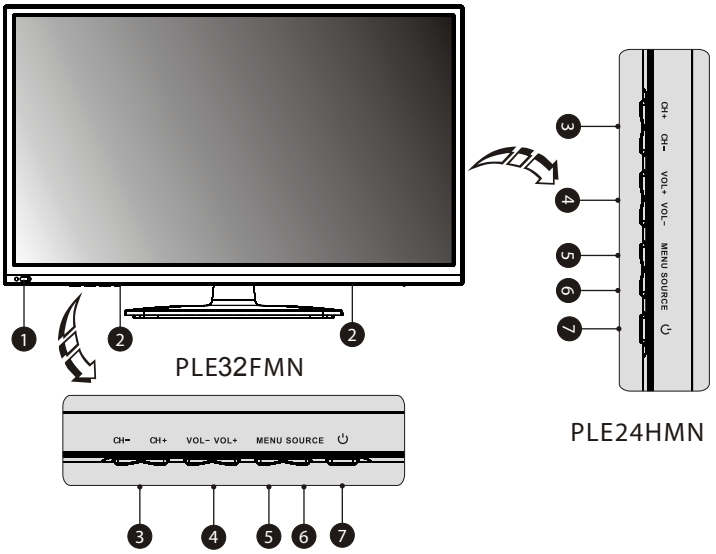


1. Apoye el TV sobre una mesa capaz de soportar su peso. La superficie debe ser plana y suave para no dañar la unidad.
2. Aplique la base de vidrio, la placa metálica y sujete con los tornillos suministrados.

Esquemas y conexiones externas

Nota: los gráficos son solamente para información.

◉ Vista delantera

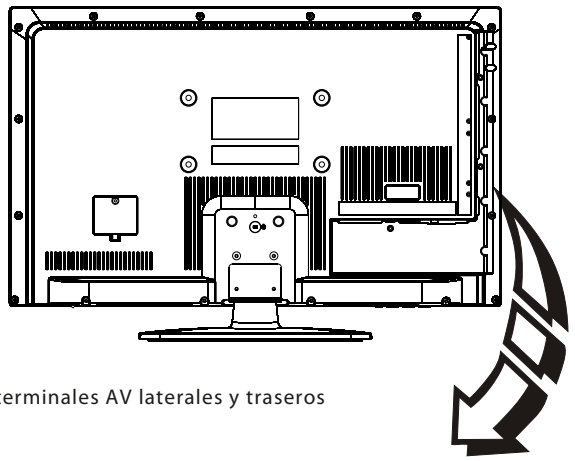


❶ Indicador de energía / Sensor remoto
❷ Altavoces
❸ Botón de búsqueda de canales
❹ Botón de volumen
❺ Botón de menú
❻ Botón de selección de fuente de entrada
❼ Botón encendido / espera (standby)

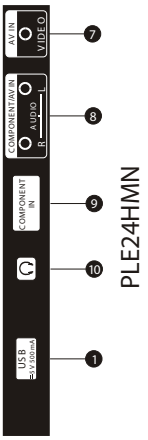
Esquemas y conexiones externas

Nota: los gráficos son solamente para información.

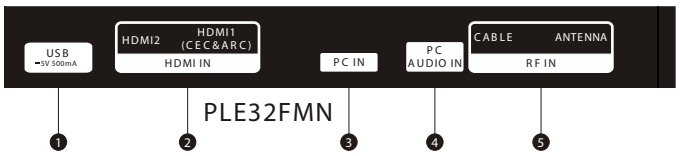
◉ Vista trasera

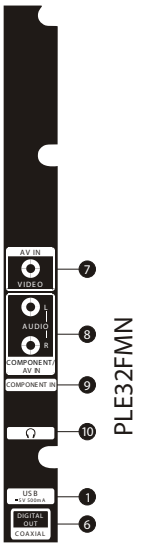


◉ Vista de los terminales AV laterales y traseros

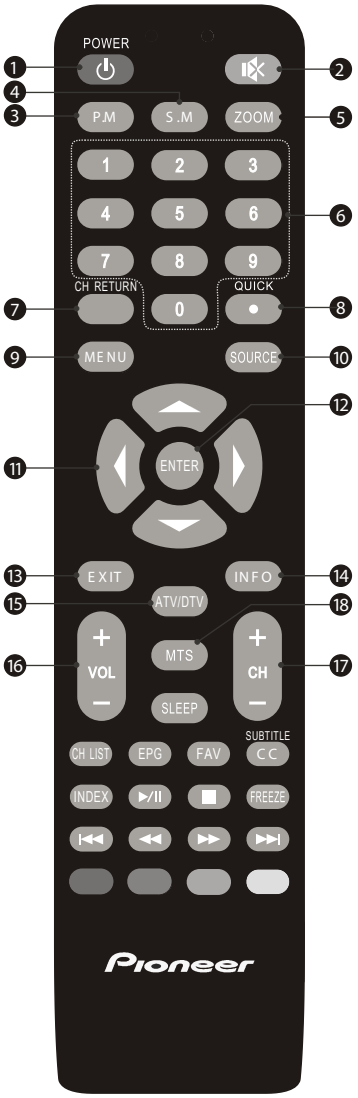


❶ Entrada USB
❷ Entrada HDMI1/2
❸ Entrada PC
❹ Entrada Audio PC
❺ Entrada RF
❻ Salida Digital (Coaxial)
❼ Entrada de video de AV IN
❽ Entrada de audio de AV IN y COMPONENT IN
❾ Entrada Videocoponente
❿ Salida auriculares





Descripciones del control remoto



1. Encendido / Apagado (⏻)
Oprimir para encender / apagar (standby) el TV.

2. Silencio
Oprimir para silenciar o restaurar el volumen.

3. Modo de imagen (P.M.)
Oprimir para seleccionar el modo de imagen deseado.

4. Modo de sonido (S.M)
Oprimir para seleccionar el modo de sonido deseado.

5. Zoom
Oprimir para seleccionar el formato de imagen deseado.

6. Botones numéricos
Oprimir para seleccionar directamente el canal de TV.

7. Botón de retorno de canal
Oprimir para retornar al canal visto previamente.

8. Rápido
Oprimir para entrar al punto de subcanal para el cambio a canal digital en DTV. Y oprima para exhibir con rapidez la barra de INFO en USB.

9. Menú
Oprimir para entrar o salir del menú TV.

10. Fuente de entrada
Oprimir para seleccionar el modo de fuente de entrada.

11. Flechas de navegación (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Oprimir para seleccionar o ajustar el tema deseado en el menú TV.

12. Botón ENTER
Oprimir para confirmar y ejecutar la selección.

13. Exit
Oprimir para salir de todos los menúes.

14. Información
Oprimir para exhibir información importante, como formato de pantalla, fuente, etc.

15. ATV/DTV
Función para cambiar entre TV analógica y TV digital.

16. Volumen (VOL+/VOL-)
Oprimir para ajustar el volumen.

17. Canales (CH+/CH-)
Oprimir para seleccionar el canal Siguiente/Previo.

18. MTS
Selecciona la salida de sonido deseada
(Mono, Estéreo o SAP) dependiendo del canal emisor.

Descripciones del control remoto

19. SLEEP
Oprimir para ajustar el tiempo de cambio para que el televisor pase al modo standby.

20. Lista de canales
Oprimir para exhibir la lista de canales disponibles.

21. EPG
Oprimir para exhibir la información de EPG en el programa DTV.

22. Canal favorito
Oprimir para ver los canales favoritos que usted ha asignado. Oprimir los botones de Ascender/Descender para realizar un ciclo por todos sus canales favoritos. Oprimir ENTER para confirmar la selección.

23. Closed Caption / Subtítulos
Oprimir para activar o desactivar los subtítulos electrónicos (dependiendo del canal emisor tanto en ATV como en DTV).

24. Index
No disponible

25. Congelar imagen
Oprimir para congelar o descongelar la imagen.

26. Botones de control de reproducción USB
Play & Pause (⏯)
Oprimir para detener la reproducción,
oprimir de nuevo para continuar la reproducción.

Stop (■)
Oprimir el botón de detención para salir del modo de reproducción de pantalla completa, acceder a la vista previa.

Botón de retroceso rápido (◀◀)
Oprimir para retroceso rápido.

Avance rápido (▶▶)
Oprimir para avance rápido.

Previo (⏮)
Oprimir para activar el archivo anterior.

Siguiente (⏭)
Oprimir para activar el archivo siguiente.

27. Botones de color
Oprimir para ejecutar la función en modo DTV (dependiendo del canal emisor).

Configuración de MENÚ

Operación del menú

Oprima la tecla "MENU" para acceder al menú principal.
Oprima la tecla [◀] / [▶] de guía para seleccionar el tema deseado.
Oprima la tecla "ENTER" para ingresar el tema.
Oprima la tecla "MENU" para salir del tema.

Imagen

Modo imagen: "Normal", "Suave", "Film", "Dinámica", "Personal".

Temperatura de color: "Normal", "Cálido", "Favorito" y "Frío".

Relación de aspecto: "Automático", "4:3", "16:9", "Zoom1", "Zoom2", "Panorámico".

Reducción de ruido: "Desactivado", "Bajo", "Medio" y "Alto".

Reducción de ruido MPEG: "Apagado", "Bajo", "Medio" y "Alto".

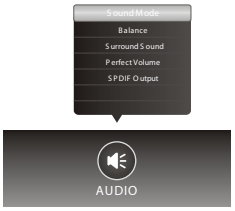
Contraste dinámico: "Activar", "Desactivar".

PC Setup (configuración del modo PC) (sólo p/entrada PC)

Auto Adjust: Ajusta la pantalla en forma automática.
H.Position: Ajusta la posición horizontal.
V.Position: Ajusta la posición vertical.
Phase: Ajusta la fase.
Clock: Ajusta el sincronismo horizontal.

Configuración de MENÚ

Audio



Sound Mode: (modo sonido): "Estándar", "Música", "Película", "Deporte", "Personal".

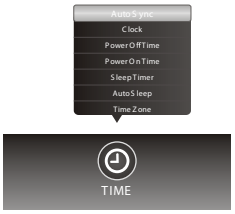
Balance: controla el balance de sonido entre los altavoces o auriculares derecho e izquierdo.

Surround Sound (sonido envolvente): Función no disponible.

Perfect Volume: (volumen perfecto): Encendido y Apagado. Ajusta el volumen adecuado al nivel de entrada de audio.

Digital Audio Output (salida de audio digital): AUTO y PCM.

Tiempo



Auto Sync (sincronización automática): puede sincronizar el tiempo del televisor con el del sistema. Trabaja cuando se recibe señal DTV.

Clock (reloj): para ajustar en forma manual el tiempo del televisor cuando el modo "Auto sync" está apagado.

Power Off Time (tiempo de desconexión): ajusta el tiempo en que el televisor entra en standby automático.

Power On Time (tiempo de conexión): ajusta el tiempo en que el televisor se encienda automáticamente.

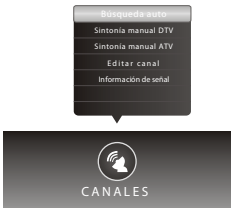
Sleep Timer (temporizador de modo sleep): Apagado y 10, 20,30,60,90,120,180 y 240 minutos.

Auto Sleep (modo sleep automático): lleva al televisor automáticamente a modo standby cuando no se recibe señal.

Time Zone (zona horaria): exhibe la zona de tiempo del país.

Configuración de MENÚ

Canales



Búsuqeda automática: Busca y memoriza de forma automática todos los canales activos. Debe hacerse de forma separada ATV y DTV.

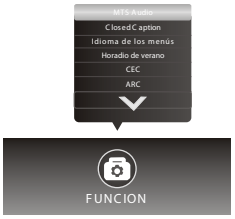
Sintonía manual DTV: Para buscar y memorizar manualmente los canales de DTV.

Sintonía manual ATV: Para buscar y memorizar manualmente los canales de ATV.

Editar canal: Para editar los canales. Puede saltar o agregar canales a la lista de favoritos.

Información de señal: Para ver información de intensidad y calidad de señal de DTV.

Función



MTS Audio: Para seleccionar el canal de audio "Estéreo", "Mono", "SAP" (disponible según cada canal).

Closed Caption: Subtítulos electrónicos (disponible según cada canal) Cambia entre Decastivar, CC1, CC2, CC3, CC4, TT1, TT2, TT3 y TT4. (**CC Mode:** "Activar", "Desactivar)

Idioma de los menús: Selecciona idioma del menú entre "Español", "Inglés" y "Portugués".

Horario de verano: "Activar", "Desactivar"

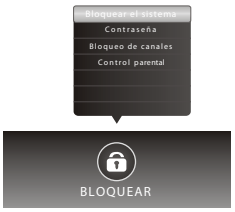
CEC: "Activar", "Desactivar"

ARC: "Activar", "Desactivar". Función de canal de retorno de audio por HDMI (el equipo reproductor debe ser compatible con la función HDMI/ARC).

Luz de fondo: Para regular el nivel de retroiluminación. (**Retroiluminación dinámica:** "Activar", "Desactivar")

Restaurar por defecto: Para restaurar ajustes iniciales. Selección de idioma y autoprogramación de canales.

Bloquear



Bloquear el sistema: Activa el bloqueo a través de una contraseña (originalmente 0000).

Contraseña: Para cambiar la contraseña existente por otra nueva.

Bloqueo de canales: Bloquea aquellos canales que no desea que otros vean.

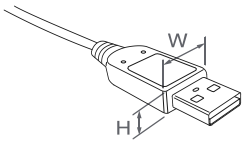
Control parental: Control de acceso a la programción de acuerdo a la edad del televidente. (disponible según cada canal)

Control USB

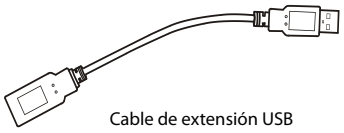
Recordatorio para el uso del reproductor USB

1. Algunos dispositivos de almacenamiento USB pueden no ser compatibles para operar correctamente con este televisor.
2. Realice una copia de seguridad de todos los datos en el dispositivo de almacenamiento USB. Para el caso de que se pierdan datos debido a un accidente inesperado. No asumimos ninguna responsabilidad por las pérdidas ocasionadas por mal uso o mal funcionamiento. La copia de la información es responsabilidad del consumidor.
3. Para archivos de gran tamaño, el tiempo de carga puede ser más largo.
4. La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB depende de cada dispositivo.
5. Al conectar o desconectar el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que el televisor no se halla en el modo USB; de otra manera, dicho dispositivo o los archivos almacenados en él, pueden resultar dañados.
6. Utilice sólo un dispositivo de almacenamiento USB formateado en FAT16, FAT32, NTFS, sistemas de archivo provistos con el sistema operativo Windows. En el caso de un dispositivo de almacenamiento formateado con un programa utilitario distinto y no soportado por Windows, este no será reconocido.
7. Al utilizar un disco rígido USB que requiera una fuente de energía eléctrica, asegúrese de que su consumo no exceda los 500mA. Si consumo del dispositivo excede los 500mA, el sistema del televisor cambiará al modo standby. Se debe extraer el disco rígido USB y reiniciar el sistema del televisor.
8. Aparecerá un mensaje de "**Unsupported File**" ("archivo no soportado") si el formato del archivo no es soportado o está corrupto.

Nota:
En una situación que restrinja la inserción del dispositivo de almacenamiento USB, puede utilizar un cable prolongador (no suministrado). El tamaño de la ficha no debe exceder los 7 mm de alto (H) y 18 mm de ancho (W).



Entrada USB


Cable de extensión USB

Menú USB

Puede reproducir películas y música y ver archivos de imagen y texto desde sus dispositivos de almacenamiento USB.
1. Oprima Source para seleccionar USB.
2. Oprima [◀] / [▶] para seleccionar los tipos de archivos: Película, Foto, Música o Texto.

Control USB

Archivos soportados por USB

Video

Tipo de archivo/(nombre de ext.)	Tipo de vídeo	Tipo de audio	Notas
MP4, MOV /(.mp4, .mov, .xvid, .m4v, .asm)	Motion JPEG MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MPEG-AUDIO	
AVI / (.avi)	Motion JPEG MPEG-4 SP/ASP(XviD)	LPCM MPEG-AUDIO	
ASF, WMV / (.asf, .wmv , .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MS-ADPCM,Intel-ADPCM	
MKV / (.mkv, .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MPEG-AUDIO	
RM, RMVB /(.Rm/.rmvb)	RV8, Rv9	RA-Lossless	
TS / (.ts/m2ts/mts/tp/trp)		LPCM MPEG-AUDIO	
DAT, MPG, MPEG /(.dat, .mpg, mpeg)		LPCM MPEG-AUDIO	
VOB / (.vob)		LPCM MPEG-1 Layer2	

Música

Tipo de archivo/(nombre de ext.)	Extensión de archivo	Soporte de versión	Notas
Mpeg-1 Layer 3			
WMA	wma, asf	LPCM	WMA 7~9.1 is WMA2
MPEG-1/2 Layer 1/2	s/d (solo incluido en el vídeo)	MPEG1/2	
LPCM	s/d (solo incluido en el vídeo)		
AAC	Aac,mp4,M4A		El cliente debe adquirir licencia por sí mismo . Tasa variable de bit AAC : sólo hacia adelante 1.5x~2x m4a no FF/FR ADIF no FF/FR ADTS no FF/FR

Foto

Tipo de archivo	Extensión de archivo	Soporte de versión	Notas
JPEG	Jpg/jpeg		
BMP	Bmp		Soporta todos los modos
PNG,GIF	Png,gif	MPEG1/2	No soporta el modo animación

Subtítulo

Tipo de archivo	Extensión de archivo	Soporte de versión	Notas
SubRipper	.Srt		
MicroDVD	.Sub		

Texto

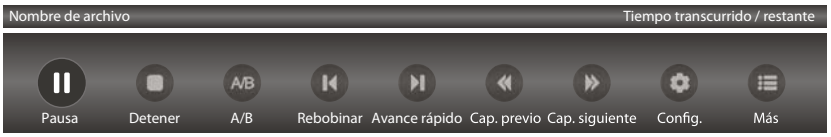
Tipo	Lectura	Escritura	Notas
NTFS	SÍ	NO	
FAT32	SÍ	SÍ	La escritura en NTFS tiene problemas con la patente Microsoft

Control USB

Reproducir película

Oprima [SOURCE] para ingresar al menú USB.
Oprima [◀] / [▶] para seleccionar Película.
Oprima la tecla [ENTER] para seleccionar el archivo de película.
Oprima la tecla [▶/II] para reproducción o pausa.
Oprima [CH RETURN] para salir de reproducción o retornar al menu anterior.

Barra de control de película

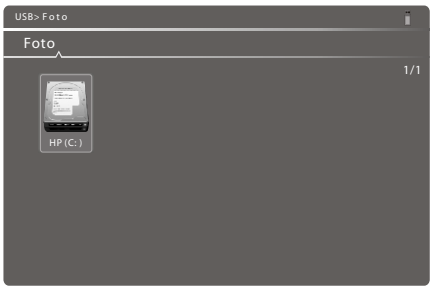


- Oprima [MENU] para exhibir o salir de la Barra de control.
- Oprima [◀] / [▶] para seleccionar la configuración deseada.
- Oprima [▶/II] para detener la reproducción.

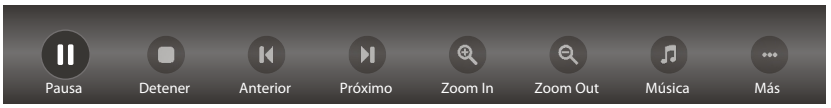
Control USB

Explorar foto

Oprimir [SOURCE] accede al USB.
Oprimir [◀] / [▶] para seleccionar Photo.
Oprimir la tecla [ENTER] para seleccionar el archivo Photo.
Oprimir la tecla [▶/II] para reproducir o detener.
Oprimir [CH RETURN] para salir de la exploración o retroceder al menú anterior.



Barra de Control de Foto



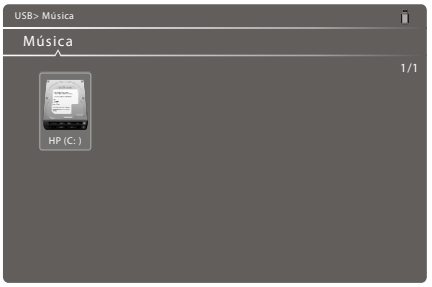
- Oprimir [MENU] para salir de la Barra de Control de Foto.
- Oprimir [▶/II] para pausar la Barra de Control de Foto mientras explora la foto.
- Oprimir [◀] / [▶] para seleccionar la configuración deseada.

Para configurar la música de fondo en reproducción de foto
Durante la reproducción de la foto oprimir [MENU] para exhibir la Barra de Control.
Oprimir [◀] / [▶] para seleccionar [♫] y oprimir [ENTER] para reproducir la música de fondo.
Para detener la música de fondo oprimir [◀] / [▶] para seleccionar [♫] y oprimir [ENTER].

Control USB

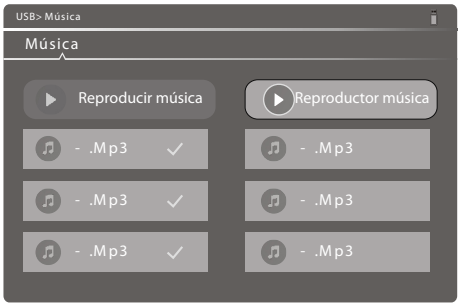
Reproducir música

Oprimir [SOURCE] para acceder al USB.
Oprimir [◀] / [▶] para seleccionar Música.
Oprimir la tecla[ENTER] para seleccionar el archivo MUSICA.
Oprimir [CH RETURN] para salir de la reproducción o regresar al menú anterior.



1. Seleccionar el tema o los temas, y seleccionar “Reproducir música”, luego ENTER.

2. Para detener seleccionar “Detener toda la música” luego ENTER.

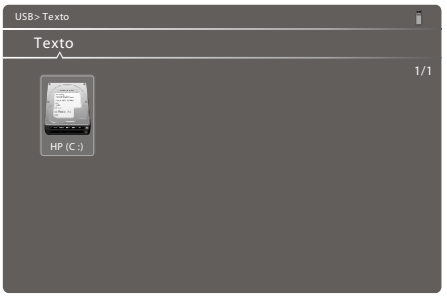


Notas:
- Este reproductor reproduce solamente archivos soportados.
- Los archivos con otras extensiones no se exhiben, aún cuando estén grabados en el mismo dispositivo de almacenamiento USB.
- Un archivo mp3 sobremodulado puede ocasionar cierta distorsión de sonido durante la reproducción.

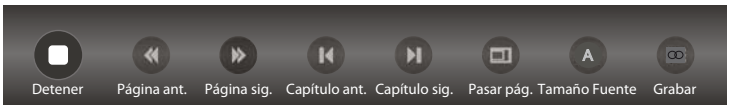
Control USB

Leer texto

Oprimiendo [SOURCE] accede al USB.
Oprima [◀] / [▶] para seleccionar Texto.
Oprima la tecla [ENTER] para seleccionar el archivo de texto.
Oprima [CH RETURN] para salir de la lectura o retroceder al menú anterior.



Barra de Control de Texto



- Oprimir [MENU] para salir de la Barra de Control de Texto.
- Oprimir [◀] / [▶] para seleccionar la configuración deseada.

Nota:

- Soporta únicamente archivos *.txt (caracteres en Inglés)
- Asegúrese de que el archivo de texto está grabado en un estándar de codificación. Esto minimizará la pérdida de caracteres multilenguaje.

Solución de problemas

SIN IMAGEN NI SONIDO

1. Controle el estado de los fusibles y el interruptor de circuito eléctrico de su hogar.
2. Conecte otro aparato eléctrico en la toma de pared para asegurarse de que ésta funciona..
3. La ficha de alimentación no hace buen contacto.
4. Controle la fuente de señal de entrada.

SIN COLOR

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe otro canal. Puede estar recibiendo señal en blanco y negro.

EL CONTROL REMOTO NO FUNCIONA

1. Cambie las pilas.
2. Las pilas no están instaladas correctamente.
3. No hay suministro eléctrico en al TV.

SIN IMAGEN, SONIDO NORMAL

1. Ajuste brillo y contraste.
2. Puede haber una falla en la transmisión.

IMAGEN NORMAL, SIN SONIDO

1. Oprima el botón de volumen para aumentar su nivel.
2. El volumen está apagado. Oprima MUTE para restaurar el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido (MTS).
4. Puede haber una falla en la transmisión

SALTOS DESORDENADOS EN LA IMAGEN

Causado normalmente por una interferencia local, tal como automóviles, lámparas bajo consumo y secadores de pelo. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

PANTALLA NEGRA EN EL MODO PC

Es posible que el televisor no reconozca la resolución definida por la PC. Se sugiere cambiar a la mayor resolución o a otras resoluciones estándar del sistema Windows. Definir la tasa de refresco a 60Hz.

"LLUVIA" E INTERFERENCIAS EN IMAGEN

Si la antena se encuentra en un sitio de señal débil, la imagen puede aparecer marcada por puntos. Si la señal es muy débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena interna o la externa.
2. Controle la conexión de la antena.
3. Sintonice bien el canal.
4. Pruebe con otro canal. Puede haber una falla en la transmisión.

IGNICIÒN

Aparecen zonas negras o cortes horizontales, o la imagen oscila o salta. Esto es causado normalmente por interferencias del sistema de ignición de un automóvil, lámparas de neón, motores eléctricos y otros equipos de ese tipo.

IMAGEN CON REBOTES "FANTASMA"

Los "fantasmas" se originan cuando la señal de televisión se divide en dos caminos. Uno es el directo y el otro un reflejo causado por grandes edificios, colinas u otros objetos. El cambio de la dirección o la posición de la antena puede mejorar la recepción.

INTERFERENCIA DE RADIOFRECUENCIA

Esta interferencia produce barras móviles o cortes diagonales y en algunos casos pérdida de contraste de la imagen. Busque y retire la fuente de radio que produce la interferencia.

Especificaciones

	PLE24HMN / PLE32FMN
Tamaño de pantalla - diagonal [cm]	59,8 / 80,1
Resolución de pantalla [pixeles]	1366 x 768 / 1920 x 1080
Potencia de salida de audio (I+D)	3W + 3W / 6W + 6W
Alimentación	100-240V ~ 50/60Hz
Consumo de energía estimado	40W / 65W
Dimensiones (A x L x Al) [mm] c/base	571,9 x 169,7 x 391,7 / 738,4 x 210 x 501,5
Peso neto	4,6 kg / 9,3 kg
Sistemas	PAL-N; PAL-M; NTSC; SATVD-T
Entradas	Antena: 2 (ATV/CABLE; DTV) 75 ohms desbalanceada Video compuesto: 1 Videocomponente: 1 Audio: 2 (Estéreo) HDMI: 2 USB: 2 (500 mA) VGA: 1 Audio PC: 1
Salidas	Auriculares: 1 (Estéreo)
Idioma de la presentación en pantalla	Español, Inglés, Portugués
Entorno de trabajo	Temperatura de trabajo: 5C° ~ 35C° Humedad de trabajo: 20% ~ 80% Temperatura de almacenamiento: -15C° ~ 45C° Humedad de almacenamiento: 10% ~ 90%
Accesorios:	Un manual de usuario Un control remoto Un cable miniplug-Videocomponente Accesorios para armado de base (ver. pág 11)

Las marcas, los nombres de empresas o de productos que se mencionan en este manual de usuario pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se utilizan para identificación o explicación y en beneficio de los usuarios, sin intención de infringir ningún derecho.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso a fin de introducir mejoras en los mismos

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACIÓN Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina.

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Capital Federal	Almagro	4865-5570	Service Club	Sarmiento 3972
	Almagro	4958-2537	Carlos Sardella	Castro Barros 598
	Balvanera (Once)	4372-6297	HT.Electrónica (Once)	Tucumán 2063
	Belgrano	4788-2071	Electrotel " Suc. Belgrano "	Virrey del Pino 2527
	Belgrano	4781-6426	El Rey del Remoto (Suc. Belgrano)	Juramento 2813
	Caballito	4903-8983	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno 287
	Coglhan	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Colegiales	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Chacarita	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Flores	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425 (Floresta)
	Floresta	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425
	Liniers	4644-2997	Servicio Técnico Hi San	Av.Rivadavia 10853
	Mataderos	5554-9400	Electrotel " Suc. Mataderos "	Saladillo 2527
	Microcentro	4813-9414	Electrotel " Suc. Uruguay "	Uruguay 953
	Nuñez	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Palermo	4776-3639	Tel - Ser	Paraguay 4665
	Parque Patricios	4924-6688	ED Electrónica	Av.Chiclana 3905
	Saavedra	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Villa Devoto	4568-8800	Electroservice	Av. Lope de Vega 2691
	Villa Lugano	4605-0596	Tecnicolor	Timoteo Gordillo 4966 (altura Av. Cruz 6200)
	Villa Urquiza	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	Villa Ortuzar	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Villa Pueyrredón	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Gran Buenos Aires	Adrogue	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Avellaneda	4265-2001	Millennium Electronic Service	Avda.Gral.Guemes 864
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	Av. Mitre 2748
	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
	Benavidez	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Boulogne	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Burzaco	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Carupá	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Ciudad Evita	4487-6351	Electrobyte Soluciones y Servicios	Reynalda Rodriguez 3462.
	Delta	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Don Torcuato	4741-8239	G.R.D.	Buschiazzo 1514
	Escobar	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Escobar	03488-421290	Tecnoserv Electrónica	Don Bosco 745
	Ezeiza	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601
	Florencio Varela	4355-4615	Casa Torres SA	Av San Martín 824
	Florencio Varela	4237-2645	Electro Vip	Avda. San Martin 2448
	Florencio Varela	0810-9993298	Full Service	Belgrano 690 (Esq. 12 de Octubre)
	Garin	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Glew	0800-666-4330	Tecnovisión	Obligado 198 esquina Lamberti
	Gral. Pacheco	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Gral Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	Grand Bourg	02320-439756	Laboratorio Electrónico Spica	Av. El Callao 122
	Haedo	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron (ex Gaona) 679
	Hudson	02229-440563	La Data	Calle 53 Nro 2947 entre 129 y 130
	Hurlingham	4452-4199	HF Service	Av.Roca 2045
	Ingeniero Maschwitz	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Isidro Casanova	4669-5169	Gramar Electrónica	Paris 1750 Esquina Jean Jaures
	Ituzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
	José León Suarez	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	Laferrere	4626-1322	Electrobyte Soluciones y Servicios	O. Andrade 6018
	Lomas de Zamora	4244-0397	Electrotel	Italia 78
	Lomas de Zamora	4292-3962	Serinel	H.Irigoyen 8201
	Lomas de Zamora	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Lanús	4355-4615	Casa Torres SA	Ituzaingo 1666
	Luján	02323-438931	Electro Hogar	25 de Mayo 280
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACIÓN Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina.

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Marmol	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Matheu	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Martinez	4717-5313	JMB Servicio Tecnico SRL	Saenz Valiente 1802
	Merlo	0220-4865808	EL Taller	Juncal 297
	Merlo	0220-4824804	La Casa de la Electrónica	Presidente Perón 25813 (Ex Rivadavia)
	Monte Grande	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601 (Ezeiza)
	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Intendente Asseff 85 (Ex.Marcos Paz)
	Morón	4629-4565	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
	Munro	4756-0234	Electrónica DJT	Gobernador Ugarte 3844
	Olivos	4799-1398	Electrotel	Domingo Faustino Sarmiento 3562
	Paso del Rey	0237-4662470	ADR Componentes	Padre Varvello 80
	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998
	Quilmes	4253-6700	Electrotel	Moreno 538
	Quilmes	4255-5854	Casa Torres SA	Pellegrini 140
	Ramos Mejia	4656-0619	Electrotel	Belgrano 224
	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
	San Fernando	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102
	San Fernando	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	San Francisco Solano	4213-0902	Fast Service	Calle 847 Nº 2757
	San Isidro	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	San Justo	4651-4230	Auditel	Dr. A. Illia 2323
	San Justo	4484-1108	Central Service	Av. Santamaría 2789
	San Miguel	4667-4438	Skynet Reparaciones	Belgrano 910
	Temperley	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Tigre	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Villa Adelina	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	Villa Ballester	4768-5249	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3064
	Villa Tesei	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert (Hurlingham)
	Virreyes	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102 (San Fernando)
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Ríos y Fournier
	9 de Julio	02317-424756	MC Electrónica	Salta 1861
	Arrecifes	02478-453610	Electrónica Krug	Santiago Pérez 164
	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960
	Berisso	0221-4614984	Electronica Bander	Calle 158 Nº 1071
	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D´Amato	Donado 540
	Bahía Blanca	0291-4547548	Belt Electronica	Brown 561
	Bahía Blanca	0291-4565647	Servicio Técnico Castelli	Castelli 314
	Bahía Blanca	0291-4545460	Tecniservis Bahía	Pedro Pico 1047
	Balcarce	02266-421401	Nor TV	calle 9 Nº 332
	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Arauz 845
	Bolivar	02314-428353	Zaccardi	Guemes 292
	Bragado	02342-424147	Electronica MY	San Martín 2141
	Campana	03489-423155	Electrónica Diaz	Avda. Ricardo Balbín 1068
	Campana	03489-402830	Emisor Electrónica	Becerra 746
	Campana	03489-437735	Rsservicio Técnico	Sarmiento 890
	Cnel Pringles	02922-462245	Serv. Pringles	San Martin 780
	Cnel Suarez	02926-423166	Video Service	25 de Febrero 560
	Chacabuco	02352-428269	G.Coutrix Hnos	Mendoza 118

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACIÓN Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina.

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
	Chivilcoy	02346-424129	Fa - Ma	Cnel Suarez 109
	Dolores	02245-444300	Tauro Electrónica S.H.	Cramer 199
	Junin	02362-424235	Capurzio Electrónica	Primera Junta 436
	Junin	02362-424676	Electrónica Spiga	Cte. Escribao y Gandini
	La Plata	0221-4516021	Datos e hijo	Calle 68 Nº 1532
	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 Nº 1033 entre 15 y 16
	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
	Las Heras	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
	Lincoln	02355-421816	Electrónica Lincoln	25 de Mayo 298
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Rauch 88
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Av.Pte. Hipólito Yrigoyen 709
	Los Toldos	02358-442550	Bonamino Electrónica	Urquiza 1098 Esq. T. De Díaz
	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica	Hipolito Yrigoyen 366 Local 42
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica S.H.	Jorge Newbery 1434
	Mar del Plata	0223-4721639	Central Service	Olazabal 2249
	Mar del Plata	0223-4762244	Nova Service	Dorrego 1721
	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bme Mitre 129
	Marcos Paz	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208
	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superí 605
	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	calle 16 N° 1100
	Navarro	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	calle 63 N° 1745
	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3056
	Olavarria	02284-444244	TV45	Del Valle 2801
	Pehuajó	02396-473849	Tecnovision	Godoy 545
	Pellegrini	02392-15489258	Electrónica Integral	Pueyrredón 356
	Pergamino	02477-42117 7	ACV sistemas	Dr.Alem 758
	Pinamar	02254-49622 4	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
	Punta Alta	02932-1546273	Electrónica Sur	Urquiza 484
	Ramallo	03407-42265 8	Martín Electrónica	Av. Savio 818
	Ranelagh	02229-440563	La Data	Calle 53 entre 129 y 130 (Hudson)
	San Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
	San Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231
	San A Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Bernardo del Tuyú	02257-421615	Mix Electrónica	Av. San Bernardo 1037
	San Nicolás	03461-432670	Electrónica Petrocelli	Garibaldi 672
	San Nicolás	03461-454729	Servitec	B. Alvarez 148
	San Nicolás	03461-15537781	Servisystem	Soler 227
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	Santa Teresita	02246-520932	Tauro Electrónica S.H.	Avenida 41 Nro. 688
	T. Lauquén	02392-424409	HT Electrónica (Trenque Lauquen)	Belgrano 29
	T. Lauquén	02392-422434	Marcelo Martino	Mitre 113
	T. Lauquén	02392-432794	Tecnovideo	Mitre 731
	Tandil	02293-426082	Telesur	Chacabuco 996
	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134
	Tandil	02293-420529	Yarali Televisión	Alem 846
	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
	Tres Lomas	02394-420055	Electrónica Integral	9 de Julio 451
	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi (Sólo TV-DVD-Home)	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-451498	Omicron SRL	San Martin 225
	Catamarca	03833-453244	Datachip Electronica	Tucuman 575
Córdoba	Alta Gracia	03547-15591611	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26 / 49
	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Córdoba	0351-4737478	Audiocentro	Martín García 944

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACIÓN Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina.

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Córdoba	0351-4526904	Electrónica Fuentes	Avenida Patria 1104
	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
	Córdoba	0351-4807570	Electrónica Rodeiro	Santa Rosa 2420
	Córdoba	0351-4255999	Electrotel	Av. Colón 544
	Córdoba	0351-4222513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
	Córdoba	0351-4714930	Servihome	Santa Fe 777 - Barrio Providencia
	Cosquin	03541-451906	Crisceger Electrónica	San Luis 731
	Dean Funes	03521-420713	Ingetronic	Independencia 51
	Jesus María	03525-400600	Led´s Electronica	Avda. Juan B. Justo 1065
	Laboulaye	03385-421219	AC Electrónica	Sarmiento 174
	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
	Las Varillas	03533-421151	Gerardo Luis Romero	Dean Funes 181
	Río Ceballos	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217
	Rio Segundo	03572- 423891	E S & T	San Juán esquina Velez Sarfield
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi149
	Río Cuarto	0358-4623003	Electronica Capaldi	Paunero 832
	Salsipuedes	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217 (Río Ceballos)
	San Francisco	03564-498079	División Audio Electrónica	Echeverría 544
	San Francisco	03564-435499	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
	Sta. Rosa de Calamuchita	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507 (V. Gral. Belgrano)
	Villa Carlos Paz	03541-423697	LMS Electrónica	Hipólito Irigoyen 25
	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
	Villa Gral. Belgrano	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507
	Villa María	0353-4521366	Electrónica Grasso	Av. Alvear 541
	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	03783-431320	Electrónica del Litoral	España 770
	Corrientes	03783-430719	Nordeste Electrónica	Plácido Martinez 1402
	Goya	03777-432402	Electrónica San José	Jose Gomes 1129
	Paso de los Libres	03772-426517	Di Tony Electrónica e Informática	Los 108 y T. Niveyro
	Paso de los Libres	03772-425021	Electrónica Beto	Amado Bompland 1090
Chaco	Resistencia	03722-431925	DHCP Sistemas	Donovan 595 Planta Baja Dto. A
	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
Chubut	Comodoro Rivadavia	0297-4442196	Electrónica Auciello	Alvear 823
	Comodoro Rivadavia	0297-4474010	Televic	Alem 145
	Esquel	02945-451457	Laboratorio Electrónico	Mitre 738
	Pto Madryn	02965-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
	Rawson	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253 (Trelew)
	Trelew	02965-424968	Electroservice	Chile 184
	Trelew	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
Entre Rios	C del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
	C del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
	Concordia	0345-4211119	Service Luna	Alvear 832
	Crespo	0343-4951588	Electrónica MJC	Av. Belgrano 1426
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
	Chajari	03456-421743	Red Electrónica	Corrientes 2420
	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
	Parana	0343-4313056	Láser Electrónica	Pascual Palma 382
	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
	Viale	0343-154059997	Heintz Cristian Alberto	Jujuy 344
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
Formosa	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Independencia 866
	Formosa	03717-422196	Mac-Electrónica	Ricardo Guiraldes 184

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACIÓN Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina.

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Jujuy	Caimancito	03886-431812	UNIT	Tucumán 279 (Lib. Gral. San Martín)
	Fraile	03886-431812	UNIT	Tucumán 279 (Lib. Gral. San Martín)
	Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
	Lib. S. Martín	03886-425284	Service Fede	M. Moreno esq. Av Roca
	Lib. S. Martín	03886-431812	UNIT	Tucumán 279
	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Escolástico Zegada 46 Barrio Progreso
	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
La Pampa	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
	Gral Pico	02302-423191	Juan Reucci	Calle 12 Nº 725
	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
	Santa Rosa	02954-422899	Electrónica Arab	Leandro N. Alem 395 Esq. Moreno
	Santa Rosa	02954-428517	Global Service	Roque Sáenz Peña 722
La Rioja	Chilecito	03825-424541	Gaby Electrónica	El Maestro 190
	La Rioja	03822-465354	Telecolor (Sólo TV-LCD/MO)	Lamadrid 435
Mendoza	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Guaymallen	0261-4323230	Loconte Electrónica	Avda.Mitre 46
	Mendoza	0261-4255454	Anibal Astesiano	Suipacha 550
	Mendoza	0261-4302625	Audiovisión	Mitre 3422
	Mendoza	0261-4231270	O´Donell Concept Service	Perú 1773
	Mendoza	0261-4204848	Pavon Servicio Técnico	Rioja 1943
	Mendoza	0261-4290528	Auto Audio	Colon 451
	Mendoza	0261-4299974	Delta Electrónica	Montecaseros 2043
	San Rafael	02627-428744	Electronica Cuello	Alem 458
	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	037751-423275	Electrónica Ryser	Carlos María de Alvear 638
	El Dorado	03751-424014	Tele-Son	Polonia 24
	Jardín América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
	Leandro N. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
	Obera	03755-427240	Radio San Martín	San Martin 660
	Posadas	03752-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
	Posadas	03752-440076	Integral Reparaciones	Av. Santa Catalina 3963
	Puerto Iguazú	03757-425576	Climarco	Artigas 127
	Puerto Iguazú	03757-422783	Electronica Cataratas	Pancho Ramirez 70
	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75
Neuquen	Neuquén	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
	Neuquén	0299 - 4431489	Gatti Electrónica	Julio A Roca 1124
	Neuquén	0299-4782300	Electro Power	Kennedy 70 (Cipolletti -Rio Negro)
	Neuquén	0299-4438959	Walpercom	Antártida Argentina 1675
	San Martin de los Andes	02972-425155	Zener Electronica	Elordi 614
Rio Negro	Bariloche	02944-429981.	Altron Electrónica	Rolando 691
	Cipolletti	0299-4778127	Electro Power	Kennedy 70
	Villa Regina	02941-463297	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125
Salta	Oran	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
	Salta	0387-4317874	Amec SH Electronical Center	Gral Alvarado 920
	Salta	0387-4312702	Aguilar Armando	Ituzaingo 564
	Tartagal	03875-421830	Electrónica Delta	20 de febrero 96
	Tartagal	03875-422849	Servicio Técnico Casa El Gato	Alberdi 11
	Tartagal	03875-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
San Juan	San Juan	0264-4234949	Servitech San Juan	Sargento Cabral 1515 Oeste
	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
	San Juan	0264-4203347	Electronica Navarro	Av. Córdoba 848 (o)
San Luis	Merlo	02656-474206	Tecdabal	Barrio Dabal Manzana 1 Casa 7
	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
	San Luis	02652-433795	Electrónica Nico SRL	Junín 679
	V. Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	General Paz 1467
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-420456	Cosmos Video	M.Moreno 36
	Rio Gallegos	02966-436539	Servicio Técnico Los inmigrantes	Reconquista 180 (Al costado local 1)
	Rio Gallegos	02966-424684	Dominguez Electrónica	Entre Rios 566
Santa Fe	Armstrong	03471-467010	Centro Electrónica	Fischer 330

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACIÓN Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina.

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Cap. Bermudez	0341-4916332	Laboratorio de Video	San Lorenzo 2971
	Carcarañá	0341-4940434	Mag Electrónica	Av. La Plata 1754
	Casilda	03464-423026	Germán Vidaña electrónica	San Martín 2420
	Esperanza	03496-421293	Servi T.V.	Saavedra 1501
	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
	Firmat	03465-420573	Electrónica Zener	Independencia 1630
	Galvez	03404-482156	Ceriotti Electrónica	España 1027
	Laguna Paiva	0342-4940145	Electronica Maipu	Maipu 2527
	Las Toscas	03482-492377	Electrónica Cussit	Calle 15 Nro. 446
	Rafaela	03492-422292	TV Francesconi	Bv. Roca 475
	Rafaela	03492-421006	Litoral Oeste	12 de Octubre 635
	Reconquista	03482-429398	Electrónica Cargnelutii	Amenabar 1364
	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
	Rosario	0341-4824000	Cyber-Tronic SRL	Sarmiento 2331
	Rosario	0341-4340380	Electrónica Total	Pte. Perón 6001
	Rosario	0341-421-7700	Electrotel	Italia 1320
	Rosario	0341-4260769	Simatic	Paraguay 1374
	Rosario	0341-4473174	S.I.R.	Alvear 573
	San Justo	03498-427692	Perone (Solo TV)	Iriondo 3248
	San Lorenzo	03478-424456	Electrónica Centro	Av. San Martín 1465
	San Lorenzo	03476-427098	Electrónica San Lorenzo	Santiago del Estero 864
	Santa Fé	0342-4527287	Electrónica Siglo XXI	Av. Aristóbulo del Valle 4554
	Santa Fé	0342-4891088	Santa Fé Electrónica	Blas Parera 9282
	Santa Fé	0342-4841001	Total Service	Pte. Julio A. Roca 2870
	Santa Fé	0342-4890756	TV Ragal	Facundo Zuviría 5968
	Santo Tomé	0342-4751528	Electrónica Siglo XXI	Falucho 2201
	Teodelina	03462-440599	Electrónica Joel	Fermin Viruleg 895
	Venado Tuerto	03462-463587	Aconcagua Electrónica	Mitre 680
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar S.H.	H.Irigoyen 1512
	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289
Santiago del Estero	Quimili	0385-154819089	Emacomunicaciones	Belgrano esquina Independencia
	Santiago del Estero	0385-4213872	Ing Raúl Barchini	Rivadavia 833
	Santiago del Estero	0385-4219989	Electrovision	Alvarado 99
Tierra del Fuego	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
Tucuman	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
	Tucumán	0381-4306330	Electrónica Rojas	San Martín 1138
	Tucumán	0381-4330128	J&L Electrónica	Av. Belgrano 1798
	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1350

GARANTÍA LIMITADA

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Electronic System S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones: 1. Electronic System S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: Televisores, Reproductores de DVD, Home theater, Videocaseteras, Videorreproductoras. Cámaras digitales, Mini-Systems, Midi-Systems, Centros musicales, Monitores/TV de Plasma, Monitores/TV de LCD, Reproductor de CD, Cambiadores de CD, Carrycompo con CD, Radiograbadores con CD, Camcorders, LCD Proyector, Heladeras, Lavarropas, Lavavajillas, Aire Acondicionado, Microondas, Computadoras, Fax, Telefonos Inalámbricos: 12 Meses. Carrycompo sin CD, Radiograbadores sin CD, PERSONAL STEREO, Press Recorders, Radios, Radioreloj, Afeitadoras, aspiradoras, Lamparas del LCD Proyector: 6 Meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de Electronic System S.A. su buen funcionamiento. Electronic System S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa. 2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88. 3. Electronic System S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos. 4. Electronic System S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes. 5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto. 6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de Electronic System S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta. 7. La presente garantía no ampara defectos originados por: a)deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc. b)conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA. c)inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza. d)instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso. e) daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas. 8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los meca-nismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos. 9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario. 10.La presente garantía dejará de tener validez cuando: a)personas no autorizadas por Electronic System S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original. b)se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee. c)cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos. 11.Electronic System S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros. 12.Los accesorios legítimos que a criterio de Electronic System S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

DATOS DE LA CASA VENDEDORA

DOMICILIO: _____ LOCALIDAD: _____

FECHA DE COMPRA: _____ N° DE FACTURA: _____

DATOS DEL CLIENTE

DOMICILIO: _____ LOCALIDAD: _____

TEL.: _____ ACCESORIOS: _____

OBSERVACIONES: _____

S.T.A.: _____ FECHA: _____

DEFECTO: _____ REPARACIÓN REALIZADA: _____

REPUESTOS CONSUMIDOS: _____ PC: _____ FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: _____

_____ _____

Conforme del usuario Aclaración

Este producto es importado, distribuido,
mantenido y garantizado exclusivamente por
Electronic System S. A. “PIONEER” es marca
registrada de PIONEER Corporation y es
utilizada por Electronic System S. A. bajo licencia.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil

El presente producto identificado con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrá ser desechado como residuo doméstico o residuo sólido no diferenciado. El mismo al final de la vida útil, requiere de un procedimiento adecuado para su tratamiento, recuperación, reciclado, reutilización y/o disposición final en instalaciones especiales.
Póngase en contacto con sus autoridades locales para obtener información sobre las mismas así como en relación a los puntos de recogida más cercanos y su correcta gestión ambiental. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y medio ambiente.

Fabrica, Distribuye y Garantiza

Electronic System

Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina

Impreso en Argentina
1-710-01785B